

Accessoires Millenium 3

→ Ecran tactile programmable MTP8/70

- Ecran tactile compact résistif 7" TFT-LCD 65536 couleurs, rétroéclairage LED
- Résolution graphique 800 x 480 pixels
- Grand angle de vision : 70° horizontalement et verticalement
- Système de refroidissement sans ventilateur
- Affichage de textes, données, graphiques, animations
- Traitement des alarmes et des recettes
- Processeur 400 M Hz, 64 MB RAM
- Stockage : 128 MB mémoire flash + emplacement carte SD
- Communication directe via la prise de programmation du Millenium 3
- Programmation avec le logiciel convivial EB (compatible Windows 2000/XP/Vista/7)
- 2 ports série RS232/RS485, port USB 1.1, port USB 2.0 (programmation), port Ethernet (programmation et communication)
- Sortie son



Références

| Type | Désignation | Taille | Liaison de programmation | Liaison de communication | Référence |
|------|--|--------|---|--|-----------|
| RD | Kit d'utilisation MTP8/70 (écran, étriers de fixation, câble MTP-M3) | 7" | Câble USB-MiniUSB ou Câble Ethernet croisé RJ45 | Communication directe M3-MTP 2 ports série Modbus RS232/RS485, port USB 1.1, port Ethernet TCP/IP | 88970496 |
| PA | Kit de programmation liaison USB-MiniUSB (MTP6/50-MTP8/70) (CD EB SW en anglais + aide, câble USB-MiniUSB) | - | - | - | 88970501 |
| | Kit de programmation liaison Ethernet Croisé (MTP8/50-MTP8/70) (CD EB SW en anglais + aide, câble RJ45 croisé) | - | - | - | 88970502 |

Accessoires

| Type | Désignation | Référence |
|------|----------------------------------|-----------|
| MA | Câble Modbus 2 fils pour MTP8/70 | 88970504 |

Caractéristiques générales

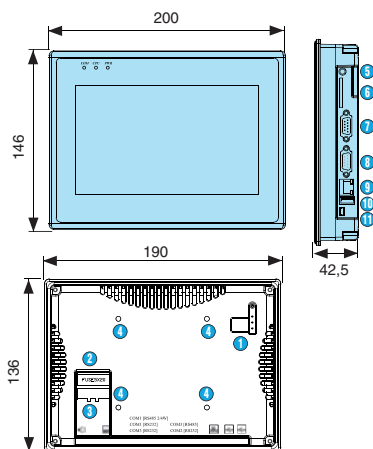
| Caractéristiques d'environnement | |
|----------------------------------|---|
| Certifications | UL, cUL |
| Conformité aux normes | CEI 61000-4 |
| Température d'utilisation | 0 → +45 °C |
| Température de stockage | -20 → +60 °C |
| Humidité relative | 10 → 90 % en utilisation |
| Degré de protection | IP65 - poussières et gouttes Joint de face avant étanche en première monte |
| Tenue aux vibrations | 10 - 25 Hz, 2 G 30 minutes dans chaque axe X, Y, Z |
| Tenue aux chocs | Chute d'1 m dans chaque axe X, Y, Z |
| Caractéristiques électriques | |
| Tension d'alimentation | 24 V--- Isolation interne par transformateur |
| Limite de tension | 19,2 → 28,8 V--- |
| Consommation | 7,2 W max. |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Dimensions (l x h x p) | 200 x 146 x 42,5 mm Surface utile de l'écran : 154 x 93 mm |
| Découpe panneau | 192 x 138 mm Epaisseur panneau 1 → 10 mm |
| Montage | Encastré, fixation par 2 étriers à vis (fournis) pour panneau 1 → 10 mm |
| Raccordement | Bornier débrochable à vis 3 points (fourni) |
| Masse | ~ 850 g |

Caractéristiques afficheur

| | |
|---|--|
| Descriptif | TFT-LCD 7" polychrome 65536 couleurs Rétroéclairage LED Résolution 800 x 480 pixels Processeur 400 M Hz, 64 MB RAM Mémoire flash de 128 MB (sauvegarde programme et recette) Emplacement carte mémoire SD Programmation avec le logiciel EB Dalle tactile avec agencement libre Durée de vie : 1 million d'activations minimum |
| Capacité d'affichage | Lignes droites, lignes libres, carrés, ovales, arcs, polygones, bitmaps, animation.gif, polices standard |
| Fonctions | Boutons, interrupteurs, leviers, voyants, messages, données, commandes sécurisées par mots de passe, déclencheurs Diagrammes à barres, jauges linéaires, horloges, claviers alphanumériques, graphiques, recettes, historiques d'alarmes Défilement de texte, fenêtres multiples, transferts de données, commutation de langue Archivage |
| Liaison (s) | Liaison PC-MTP8/70 par câble USB-MiniUSB (en accessoire) Liaison Millenium3-MTP8/70 par réseau Modbus via le câble spécifique (en accessoire) Liaison directe Millenium3-MTP8/70 par la prise de programmation du Millenium via le câble de communication (fourni) |
| Horloge temps réel | Utilise l'horloge du Millenium ou une horloge interne |
| Commentaires | |
| Utilisable avec les Millenium 3 24 V--- seulement | |

Encombrements (mm)

RD



- ① DIP SW & Reset button
- ② Fuse
- ③ Power connector
- ④ VESA 75 mm screw holes
- ⑤ Audio
- ⑥ SD card slot
- ⑦ Com1 RS485, Com3 RS485, Com3 RS232
- ⑧ Com1 RS232, Com2 RS232
- ⑨ Ethernet port (RJ-45)
- ⑩ USB Host port
- ⑪ USB client port (programmation)

Découpe panneau

